

実務経験のある教員等による授業科目の一覧表

臨床工学学科 <1・2年次生カリキュラム>

分野	教育内容	科目名	1年次		2年次		3年次		単位数	時間数	
			単位数	時間数	単位数	時間数	単位数	時間数			
基礎分野	科学的思考の基礎 人間と生活 社会の理解	コミュニケーション論	1	15					1	15	
専門基礎分野	人体の構造及び機能	基礎医学実習	1	30					1	30	
	臨床工学に必要な 医学的基礎	チーム医療概論	2	30					2	30	
専門分野	医用生体工学	医用生体工学概論	2	60					2	60	
	医用機器学及び 臨床支援技術	医用治療機器学				2	60			2	60
		医用治療機器学実習				1	30			1	30
		生体計測装置学Ⅰ				2	30			2	30
		生体計測装置学Ⅱ				2	60			2	60
		生体計測装置学実習				1	45			1	45
	生体機能代行技術学	呼吸療法装置学Ⅲ				1	30			1	30
		血液浄化装置学Ⅰ	2	60						2	60
		血液浄化装置学Ⅱ				2	60			2	60
	医療安全管理学	医療機器安全管理学				2	60			2	60
		関係法規	1	15						1	15
	総計			9	210	13	375	—	—	22	585

臨床工学学科 <3年次生カリキュラム>

分野	教育内容	科目名	1年次		2年次		3年次		単位数	時間数
			単位数	時間数	単位数	時間数	単位数	時間数		
基礎分野	科学的思考の基礎 人間と生活	キャリア教育論					1	30	1	30
専門基礎分野	臨床工学に必要な医療情報 技術とシステム工学の基礎	情報処理工学演習					1	30	1	30
専門分野	医用生体工学	臨床工学概論					2	30	2	30
	医用機器学	医用機器学演習					1	30	1	30
	生体機能代行技術学	呼吸療法装置学実習					1	30	1	30
		血液浄化装置学実習Ⅱ					1	30	1	30
		生体機能代行技術学演習					2	60	2	60
	医用安全管理学	医用機器安全管理学実習					1	45	1	45
		臨床工学演習					2	60	2	60
		臨床技能実習					1	45	1	45
	関連臨床医学	臨床医学総論					1	30	1	30
臨床実習	臨床実習					6	270	6	270	
総計			—	—	—	—	20	690	20	690